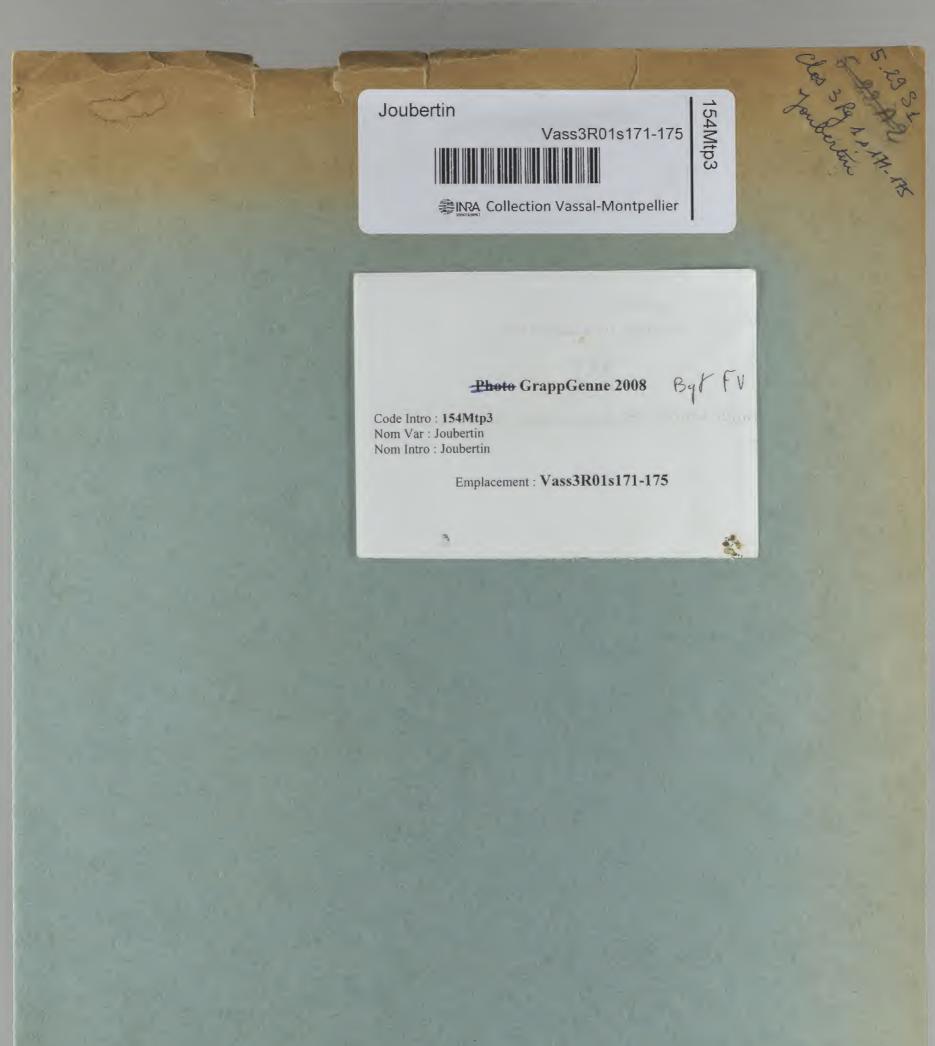
Joubertin







Désignation : Joubente.

Clos 5 Planche 22 Rang A Souche 2

Vigueur : 3 V l. 1.862

Date de Maturité : 60 - 8 - 62

Pourriture ; 6 - M - P - L - M - 6.

BATE : TG - G - M - P.

B1 - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

S 1 8 saveur : 6 - m - ar - for - herb.

S 2 1 Disc - Gph - ell - Ov.

Obov - oyl - fus.

S 4 0 avec pépins - apyrène

S 5 jus : inc. - celoré,

Désignation: joulous.

Clos & Planche 22 Rang A2 Souche

Vigueur: 2

Date de Véraison: 30 7 63

Date de Maturité: 20.8.63

Pourriture: 0 + 1

GRAPPE: © - M - P - L - M - C.

BAIE: TG - G - M - P.

B1 - Gr - Rs - Rg - N.

Charge: A

s 1 9 seveur: S - m - ar - fox - herb.

s 2 1 disc - sph - ell. - Ov.

Obcv.- cyl - fus.

s 3 3

s 43 avec pépins - apyrène

s 5 4 jus: inc. - coloré.

Jordontes Désignation : Clos & Planche & Rang & souche & Vigueur : 4 Date de Véraison: 31 -7 64 x Date de Maturité 19,64 +3 Pourriture : 0 12cm GRAPPE : G - M-D-L-H-C Pédoncule : L - M - C BAIE : TG - G - M - P. 15 K13 Bl. - Gr - Rs - Rg - N. Charge : s 18 Saveur : 6 - m - ar - fox - her s 2 (0 disc. - sph. - 611) - 0v. s 310 Obov. - cyl. - fus. 5 46 s 5 pavec pépins - apyrène jus : inc. - coloré Miller: 6) | 2 3 4 5

Année: 1962 Houbertin

Nº . . . Planche .ds Pri Ar . Côté . . .

	!Nombre ! total !	DATES							
		30.3	15-4 1						
1	: 5	11	! 4 × !						
2	5	! 2	15 * 1						
3	!	!	1 !						
4.	faible	!	!!!!	D le 2.462 2 -1					
-5		!	1 1	D) le 20, 4 60 12					

 Appée: 1965
Deplement . 5. 22 42 ... Désignation .. Jauletter.

1		Hombre	!								
1		total	1,4	5/4		!	!	!	1		
!	1	! 8	0	1 1	and a transference was administrative and the	terminal and the second	The same second	1	!		
1	2	4	34	3 1	\$	1	1		!		
!	3	4	2	4 4 1	!	1	:	!	1		
1	ń	4	1	1 2 1	!	!	!	! ,	!		
,	5	13	0	1 2 4 1	!	!		1	!		

Designation: Touberton

Clos 5 Planche 22 Côte A Rang 2 Souche (1) 3 4 5

(A) BOURGEOINE ENT.

Colonne

- 41 epanoui 1 moyen 2 globuleux 3.
- 41 globre 4 seteux 5 velouté 6 araneeux 7 auveteux 8 cotonneux 9.
- blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à lisere carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzée 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES MEUILLES DU FLUE.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 Slabres 4 seteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7.

 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanche U fauves ou rousses 1 carminues 3 à plages bronà liser, cremine 3 - cuivres 4 - jaunes 3 - à plages bronzees 6 - entièrement bronzees 7 - vertes 8 - autres 3.

Dans le cas où la première feuille dutaches est à lisure carmins, la couleur de la se et de la se feuille detaches sons notés.

Remes &

Nº ordre

Désignation: J'oubertin

Clos 5 Planche 22 côté A rang 2 souche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.

 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan I – en gouttière 2 – involuté 3. révoluté 4 – tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux I carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 48. totalement I sillon 2 partiellement 3.

(F) RAPTEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9)
- 49 glabre (2) à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux I.
 - entièrement I partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 Femelle 5.

Permes Gr

Nº ordre

Désignation: Joubertin

Clos 5 Planche 22 Côté A 2 Rang souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré I - à raies 2 - vert 3.

<u>Ventre</u> coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

5I - noeuds : dos coloré I - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte I - jaune 2 - rouge clair 3. rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8.)

(I) FLEUR

morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Rermo Jean Er

Nº ordre

Désignation

of outer in

Clos 5 Planche L2 Côté A rang 2 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- 34 Petite I mcyenne 2 grande 3

 Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5. velouté 6 araneux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

35: limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe: plan (1) en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan I en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie I ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5. plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte I point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - 38: Face inférieure : verte I partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - Couleur : vert jaune I vert franc 2 vert foncé 3 vert plombé 4 autre 5.

PETIOLE

- 39 Long () moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- 40 aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré I partiellement coloré 2 autre 3.
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I égal à 90º 2 supérieur à 90º 3.
 - angle pétiole/rameau: inférieur à 90° I égal à 90° 2 supérieur à 90° 3. Rema juille 6 v

Nº d'ordre

Jaubertin

Désignation

VASSAL

nation

5 Flanche 22 coté A Nº 2 souche () 2 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lache 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbace mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

26 - Très grosse ! - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 67

27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9. - Coloration régulière! - irrégulière 2.

28 - Forme: discolde 0 - sphérolde 1 - ellipsolde 2 - evelde 3 - troncovolde 4 - obcvolde 5 - cylindrolde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (non persistant 2.

29 - A section transversale | régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (1.)

29 - A jus incolore) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - movenne 4 - 6 naisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre () - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3)

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A hourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident () - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court Q- moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré @- non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Borrel GZ.

. Moudentin. Dénomination .. Planche côtó rang 5.22. Al souche (1-2-5-4-5 SARKULT DE VIGIL: : long (1), soyen (2), court (3). Sarmont : rêle (1), fort (2). : ranifié (1), peu ramifié (2). : adhirente avec lenticelles (1), résistante se détachant Deorce en lines (2). Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (5), : unie (1), angulouso (2), stride (3), côtelée (4). Surface : pruince (1), partiellement pruince (2), non pruinée (3). : glabro (2), à trines ou analogues (3), à poils messifs (4), siteux (5), velouté (6), a anéeux (7), duvoteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les nocuds (3). Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). Mérithalle de longueur moyenne : ems. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brûn rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nocuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autro (6). Youx : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (5). Cordon pétiol ire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2). : sinueux (1), rectiligno perpendiculaire (2), rectiligno descendant (3), rectiligno ascendant (4).

Remas 12/6V

Nº d'ordre : Désignation : . Joubertin
Origine :
Emplacement: 5.22A2 Vas Vign
8 - Angle des nervures
9 - L ₁ /L
10 - L ₂ /L
11 - Lobes
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents: forme
17 - Dents : Méd/B 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents: S.P
21 - Angle L ₃ L' ₃
22 - Largeur S.P
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - 2 - 3
Forme : 4 - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Formulaire de description 6 / 8

(après chute des feuilles)

Observateur: TD

Code cépage : 154

Année: 2008

Code introduction: 154Mtp3

GrapGene06

Nom introduction: Joubertin Emplacement: Vass3R01s171-175

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1)- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1 - présence 9.

oiv 351 vigueur * : très faible 1 - faible 3 - moyenne 3 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: 76

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

Valeur absolue : 7

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

^{*} voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »